JohnsonDiversey

Descale

Détergent détartrant acide

VA1

Description

Descale est un détergent détartrant liquide peu moussant, à base d'acide phosphorique, destiné à un grand nombre d'applications dans les industries agroalimentaires.

Propriétés principales

Descale est peu moussant et compatible pour le lavage en NEP et par aspersion.
Descale est fortement acide et efficace pour éliminer les souillures minérales.
Descale est un détergent liquide qui peut être dosé et contrôlé automatiquement par conductimétrie.

Avantages

- Très actif pour l'élimination de la plupart des dépôts minéraux, en particulier le carbonate de calcium et le phosphate de calcium, il améliore l'efficacité du nettoyage.
- Ses propriétés anti-moussantes permettent son utilisation sous hautes pressions et fortes turbulences, augmentant les performances de nettoyage.
- Adapté à un dosage automatique et un contrôle conductimétrique, pour une distribution uniforme du produit.

Mode d'emploi

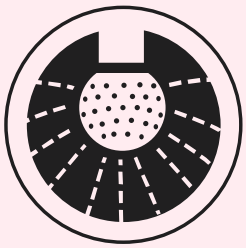
Utiliser **Descale** à des concentrations comprises entre 1 et 6% p/p (0.8 - 5% v/v) et à des températures allant de 20 à 120°C, en fonction du type d'applications, de la quantité et de la nature du tartre.
Descale doit être rincé complètement après utilisation afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.

Données techniques

Aspect	liquide clair, incolore
Densité Relative à 20°C	1.18
pH (1 % solution à 20°C)	2
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	5 gO_2/kg
Teneur en Azote (N)	0
Teneur en Phosphore (P)	88g/kg

Descale [% p/p]	**Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]**
1	4.5
2	7.0
3	9.5
4	11.6
5	13.3

Les données ci-dessus sont caractéristiques d'une production moyenne et ne doivent pas être prises comme spécifications.



Diverflow™

Descale

Recommandations pour la manipulation et le stockage

Toutes les informations de sécurité sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies dans la Fiche de Données de Sécurité qui peut être consultée et/ou obtenue par le serveur télématique DIESE Minitel N° vert : 08.36.05.00.99 et sur Internet www.diese-fds.com ou www.JohnsonDiversey.fr.

Stockage dans l'emballage d'origine fermé ou, quand c'est possible, dans un tank de réception vrac, protégé des températures extrêmes.

Compatibilité du produit

Descale est utilisable sur la plupart des matériaux rencontrés en industries agroalimentaires si le produit est appliqué selon les recommandations de concentration et température.
En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests pour les autres matériaux avant toute utilisation prolongée.

Méthode de test

Réactif:	Solution d'hydroxyde de sodium 0.1 N
Indicateur:	Phénolphthaléine
Mode opératoire:	Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur à 10 ml de la solution à doser. Titrer avec l'hydroxyde de sodium 0.1 N jusqu'au virage au rose.
Calcul:	% p/p **Descale** = volume (ml) x 0.18 % v/v **Descale** = volume (ml) x 0.15

Informations écologiques

Produit de nettoyage conforme :
- au règlement détergent concernant la biodégradabilité des agents de surface (règlement CE N° 648/2004)
- à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 08.09.99)

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
5600013	20L
5600070	200L
7508844	Vrac

JohnsonDiversey (F)
9-11 Avenue du Val de Fontenay
94133 Fontenay sous Bois
Tel. 01 45 14 76 76
www.johnsondiversey.fr

© Copyright 2005 JohnsonDiversey